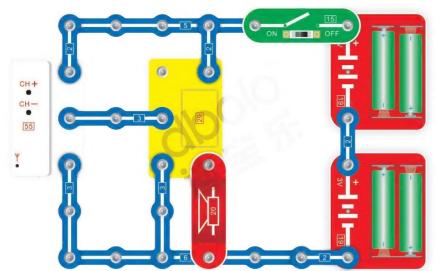
# 第八单元 FM收音机电路



### 4204-4210. 调频收音机系列1-7

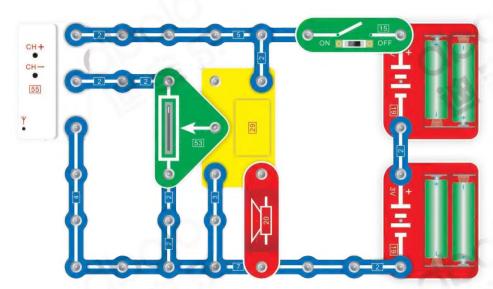
一般可以选出88MHZ-108MHZ的所有电台。

(1)调频收音机声:按压调频收音机上的选台按钮 "CH+"或 "CH-",喇叭发出电台广播声音

(2)调频收音机蜂鸣声:先将20换成11,再将74并联在11之上,蜂鸣片发出电台广播声音。

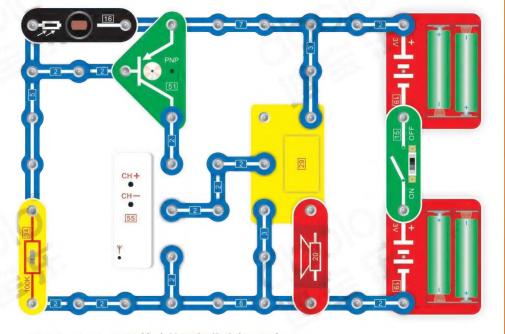
(3)调频收音机电动蜂鸣声:将24并联在11之上。操作同上。

(4) 调频收音机声光蜂鸣声1-4: 将17、18、26、27(正极朝上)分别并联在11之上。操作同上。



### 4211-4217. 音量可调的调频收音机系列1-7

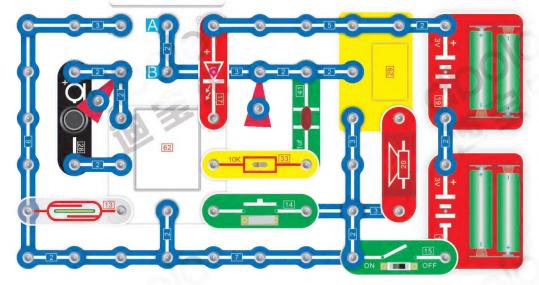
合上开关,调节可变电阻可以改变音量大小。按照<mark>调频收音机系列</mark> 1-7的拼法操作。



# 4218-4224. 天黑就响的调频收音机系列1-7

合上开关,光敏电阻无光照时,收音机自动发出电台广播声。按照<mark>调频收音机系列1-7</mark>的拼法操作。



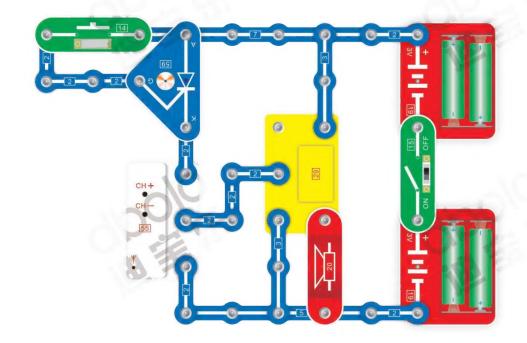


#### 4225-4231. 简易收录两用机系列1-7

装好电路,然后用手指按压选台按钮T进行选台,即可收到广播电台节目,在收听节目过程中如需要录下节目中的某句话或某个片段,只需按下电键,喇叭中发出滴声表示录音开始,大约6秒钟后,发出滴滴声表示录音结束,放音时,先取下AB之间的导线,然后用磁铁吸合一下干簧管,喇叭发出录好的声音。

在使用过程中,也可直接取下AB间的线,使之不收听电台节目,则此电路就变成了一台录音机用来录外界声音。

按照调频收音机系列1-7的拼法操作。



## 4232-4238. 可控硅控制收音机系列1-7

先合上开关,可控硅不导通,收音机不工作。再按一下电键,可控 硅导通,收音机发出电台广播声。松开电键,收音机还是正常工 作。要想使收音机不工作,必须断开开关。

按照调频收音机系列1-7的拼法操作。